LINHA CRISTAL

GESV-190

Expositor Ilha para Congelados ou Resfriados
• Dupla Ação • Tampas de Vidro Temperado

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Parabéns pela sua nova aquisição!

V Sa acaba de adquirir um expositor fabricado com a tecnologia e o cuidado de uma das maiores empresas do ramo de refrigeração comercial do Brasil.

A seguir passamos instruções detalhadas do expositor ilha. Leia-as atentamente para que V Sa garanta a melhor eficiência e o perfeito funcionamento.

Guarde a nota fiscal de compra; ela será necessária caso precise utilizar os serviços da Assistência Técnica Gelopar no período de garantia. Também não remova a etiqueta de identificação do produto. Nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.

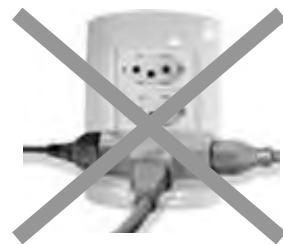
Índice

Para sua segurança

1 - Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças, enviando-o a empresa de reciclagem.

2 - Nunca desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação, utilize o plugue.

3 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.

4 - Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

5 - Desligue o expositor da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

6 - Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

7 - Não armazenar substancias explosivas, tais como aerosol com produtos inflamáveis no aparelho. Nem armazene medicamentos, produtos tóxicos, eletrônicos ou químicos, pois eles podem contaminar a mercadoria armazenada. Caso o fabricante destes produtos recomende, siga as instruções do fabricante e verifique a faixa de temperatura indicada.

Caso ocorram problemas na parte mecânica ou elétrica do expositor, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas sem a devida qualificação façam o conserto.

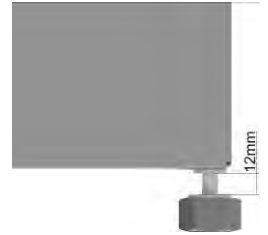
Instalação

1 - Antes de ligar, verifique se a tensão informada coincide com a de sua rede. Só efetue a ligação se coincidir.

2 - Verifique se a potência informada na etiqueta de identificação é suportado pela rede local, e somente ligue tendo certeza que sua rede elétrica comporta tal consumo.

3 - Se a tensão da rede local apresentar variações muito bruscas, torna-se necessário a utilização de um estabilizador de tensão, com capacidade compatível. A variação na tensão não pode ser superior a 10%, para mais ou para menos.

4 - O local onde o expositor será instalado deverá ser bem arejado e livre da ação dos raios solares. Também não é aconselhável que haja fontes de calor elevado próximo ao local. Isto poderá comprometer o rendimento, resultando em aumento do consumo de energia e perda de eficiência. Poderá também ocasionar deformações nas peças plásticas e baixo rendimento da refrigeração.

5 - Mantenha a entrada e saída do equipamento frigorífico livre, para a perfeita circulação do ar. Garanta o afastamento mínimo recomendado de 15 cm das paredes e outros objetos.

6 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Ajustes de nivelamento poderão ser realizados em uma medida máxima de 12mm.

7 - O expositor é dotado de um dreno no fundo para facilitar o escoamento da água durante o degelo e a limpeza; caso queira, poderá ser ligado diretamente à rede de esgoto através de uma mangueira de 3/4" ou sifão fixado ao dreno com uma abraçadeira metálica (não acompanha no produto). Importante: Durante o dia a dia mantenha o dreno fechado (com o tampão colocado) para evitar a entrada de odores no balcão, proveniente do esgoto.

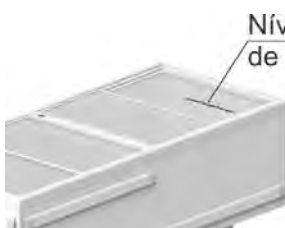
8 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

Utilização

1 - O expositor é destinado para refrigeração e exposição de produtos congelados embalados em geral, que requeiram faixa de temperatura entre -16°C a -20°C ou produtos resfriados que requeiram faixa de temperatura entre +1° a +7°C. Em caso de dúvida, verifique na embalagem do produto a ser exposto, a faixa de temperatura recomendada pelo fabricante.

2 - Para ligar e desligar o expositor basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.

3 - Sempre que desligar o expositor aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.

4 - Antes de utilizar o expositor pela primeira vez, deixe-o funcionando vazio por um período mínimo de 2 horas para que atinja a temperatura ideal para seu perfeito funcionamento. O mesmo deve ser feito ao se efetuar a limpeza.

5 - É importante ao abastecer o expositor, observar o limite máximo de mercadoria. Mercadoria acondicionada acima do limite poderá ocasionar prejuízo de refrigeração.

IMPORTANTE: Identificação do limite **máximo** de carga.

6 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. Recomenda-se o armazenamento dos produtos na temperatura indicada acima.

7 - Manter as tampas abertas somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.

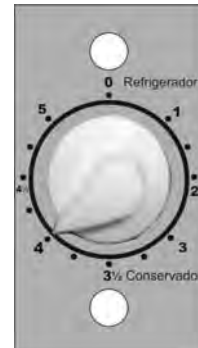
Temperatura

1 - O Controle de temperatura dos Expositores Ilha para Congelados Dupla Ação é feito através Termostato Dupla Ação, que pode ser regulado tanto para a Conservação de produtos Congelados, bem como para produtos Refrigerados, conforme orientações a seguir:

1.a) O Termostato Dupla Ação localiza-se na parte inferior do Gabinete, ao lado do Compressor e sai de fábrica regulado para a Temperatura de Conservação de congelados (-16° a -20ºC); sua regulagem é feita através um Dial (Botão). Quando o dial do termostato for posicionado na posição máxima, o produto não irá desligar por temperatura;

1.b) Querendo alterar para a Temperatura Refrigerador (+1° + 7ºC), basta girar o Dial (Botão) para a posição 1(um) ou 2 (dois).

2 - A temperatura do expositor depende de alguns fatores, tais como:
- temperatura ambiente;
- giro diário de mercadoria;
- quantidade de mercadoria armazenada;
- tempo em que as tampas permanecem abertas;
- não obstrução das passagens de ar do equipamento;
- umidade relativa do ar.

3 - O produto foi desenvolvido para trabalhar com a classe climática 4 que corresponde a condições ambiente de temperatura de 30ºC e umidade relativa do ar de 55%.

Características Técnicas

Descrição	GESV-190
1 - Dimensões Externas (mm)	
Largura (Frente)	1893
Profundidade	790
Altura	945
2 - Peso (kg)	
Sem embalagem	113
Com embalagem	173
3 - Potência W	
127 V	295
220 V	280
4 - Consumo de energia (127V) (kW)	
Diário	4,6
Mensal	138
5 - Tensão	127 / 220 V

* Consumo de energia medido com referência na ISO 15502 (critério: 24 horas após a estabilização da temperatura interna, sem abertura de portas).

Termômetro

1- Está localizado na travessa superior entre as tampas de vidros, e permite o acompanhamento da temperatura no interior do gabinete.

Evaporador

1 - A refrigeração é realizada através de um evaporador estático com serpentina.

Tampas

1 - Utilizam tampas com vidros temperados e antiembaçantes (baixo emissivo).

2 - Informamos que em dias de elevado teor de umidade no ar, poderá haver formação de gotas d'água (condensação do vapor) entre a tampa e o gabinete. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa).

Divisórias

1 - São fabricadas em arame trefilado com pintura eletrostática a pó.

2 - As divisórias são ajustáveis.

Degelo / Limpeza

1 - O DEGELO deverá ser feito manualmente, com auxílio de uma espátula não pontiaguda ou cortante. É necessário que se faça o degelo, toda vez que estiver com uma camada de gelo de aproximadamente 5mm, desta forma evita-se causar prejuízo na refrigeração e também faz com que o compressor trabalhe menos, resultando em ganhos consideráveis de energia elétrica.

2 - Antes da limpeza, sempre desligue da tomada, retirando todos os produtos e colocando-os em local que conserve sua temperatura (exemplo: outro produto refrigerado ou caixa de isopor).

3 - Coloque um recipiente apropriado para a coleta da água do degelo e abra o dreno do fundo do expositor ilha.

4 - Para a limpeza utilize somente uma flanela umedecida em água morna e sabão neutro. Não utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou produtos abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas. Estes produtos, além de danificar o equipamento, podem deixar odores desagradáveis e resíduos.

5 - Ligue o expositor ilha, deixando-o funcionar por um período mínimo de 2 horas e recoloque os produtos.

Importante: Não esguiche água no expositor ilha, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.

Recomendações Importantes

1 - O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.

2 - Em períodos de desuso, é imprescindível que o expositor ilha esteja perfeitamente higienizado; também é importante que fique desligado, com o plugue retirado da tomada e as tampas sejam mantidas abertas para evitar a formação de bolor e mau cheiro.

3 - Em dias que a umidade do ar estiver muito elevada (dias de chuva, por exemplo) é comum haver uma condensação maior que o notado em outros dias. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa), e não se trata de um defeito de fabricação, e sim de um fenômeno natural do clima.

4 - Em ambientes climatizados, a condensação é sensivelmente minimizada.

5 - Nunca forre as divisórias com plástico ou similar; isto impedirá a livre circulação do ar frio no interior do expositor ilha, comprometendo o seu bom desempenho.

6 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a tampa do expositor ilha.

7 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do expositor ilha, pois poderá causar danos às mesmas.

8 - O cordão de alimentação não deve ficar exposto, pois sua ruptura acidental poderá causar, além da interrupção do fornecimento de energia elétrica, danos à saúde dos usuários. Procure efetuar a ligação do cabo em pontos onde não haja circulação de pessoas ou objetos.

9 - A Gelopar reserva-se o direito de efetuar modificações de materiais sem aviso prévio. As ilustrações são meramente referenciais.

Meio Ambiente

1 - Os materiais de embalagem utilizados para este expositor ilha são recicláveis; procure selecionar e separar os plásticos, papelão e madeiras, enviando-os a empresas de reciclagem.

2 - É utilizado no produto o fluido refrigerante R-404a, que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

3 - O isolamento térmico do expositor ilha é de espuma de poliuretano com gás R-141b (Hidrofluorcarbono HFC), que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

Ocorrências de Defeitos

Caso o produto apresente algum problema de funcionamento, efetue as correções recomendadas abaixo.
Caso o problema permaneça, entre em contato com a Rede de Assistência Autorizada Gelopar.

Sintoma	Prováveis Causas	Correções Necessárias
O equipamento não liga	- Botão do termostato na posição desligado. - Cordão de alimentação danificado.	- Girar o botão do termostato retirando-o da posição 0. - Contatar o Assistente Técnico autorizado para substituição do cabo.
Não gela – refrigeração insatisfatória	- Carga mal distribuída. - Botão do termostato posição inadequada. - Equipamento sem circulação de ar	- Redistribuir melhor os volumes para evitar má circulação do ar. - Regular o botão do Termostato – ver item Temperatura. - Desobstruir a entrada de ar para o equipamento.

Certificado de Garantia

1) Garantia dos Produtos:

A Gelopar concede garantia contra qualquer falha de fabricação que se apresente no período de 6 meses contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, divididos da seguinte maneira:

- 3 (três) primeiros meses – garantia legal.
- 3 (três) últimos meses – garantia contratual (funcional).

a) 3 (três) primeiros meses – garantia legal:
Nos 3 primeiros meses, a garantia cobrirá todo e qualquer componente do equipamento inclusive:
Peças plásticas e vidros planos – desde que não tenham sido danificadas por mau uso;
Portas de Vidro Duplo – eventuais falhas no tratamento de baixa emissividade ou vazamento de argônio.

b) Nos 3 (três) últimos meses – garantia contratual (funcional):
Após os 3 primeiros meses de garantia legal, inicia-se o período de 3 meses de garantia contratual (funcional), a qual cobrirá somente a parte funcional do equipamento (parte mecânica e elétrica), ou seja, correção e substituição dos seguintes itens: compressor, micromotor, chicote elétrico, termostato, controlador e resistência.
Excetuam-se, portanto os componentes estéticos, que não influenciam o funcionamento primário do produto, ou seja, itens que não possuem interferência sobre o aquecimento ou resfriamento do equipamento, conforme o caso.

Observações:
Para que ocorra o Atendimento Técnico não serão aceitos recibos, cupons, bilhetes, declarações, e-mails e afins; somente a cópia da Nota Fiscal será válida; Sem apresentação da Nota Fiscal, o tele atendimento e as oficinas autorizadas ficarão impossibilitadas de prestar o atendimento.

Importante
- Visitas não cobertas pela garantia: em caso de ausência de defeito do produto será cobrada do usuário, pelo técnico.
- Acionar o serviço autorizado Gelopar mais próximo caso o produto apresente algum defeito; a relação de oficinas autorizadas encontra-se disponível no site www.gelopar.com.br, ou o usuário pode contatar o serviço de pós-vendas através do telefone (41) 3607-9000, para abertura do chamado.
- Em regiões onde a Gelopar não possui oficinas autorizadas cabe ao consumidor arcar com os custos de deslocamento do técnico.
- A Gelopar não se responsabiliza por serviços realizados por oficinas não autorizadas.

A Garantia Perderá a Validade:
- Pelo vencimento do prazo de garantia, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda do produto novo ao consumidor.
- Quando não existir Nota Fiscal para comprovar a data de venda do produto ao consumidor.
- Quando a Nota Fiscal estiver rasurada, ilegível, adulterada, ou com qualquer outra irregularidade que impeça a leitura.
- Quando houver remoção e/ou alteração do número de série constante na etiqueta de identificação do produto.
- Pelo mau uso do produto e em desacordo com as normas constante nos Manuais de Instruções.
- Quando o produto for ligado em rede elétrica imprópria ou ainda sujeita a variações excessivas de tensão.
- Quando o produto for danificado, ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos por técnicos não autorizados pela Gelopar.
- Se o defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.
- Quando houver produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassados ou atos e efeitos da natureza.
- Por comprovação de dolo ou má-fé do titular da garantia.